製品の取扱説明書

powerbloc
TM
by Portacell

PORTACELL
TM
POWERING YOUR PORTABLES

前書き

本取扱説明書は、携帯用のバッテリー装置を安全にお使い頂くための取扱及び注意事項を詳細に記載しています。本取扱説明書の内容を十分にご理解頂き、製品をご使用下さい。

本バッテリー装置は、高度な品質及び安全性の基準に基づき製造されています。従いまして、誤った操作または修理から発生するいかなる損害も、メーカーの責任の範疇ではありません。

製品の機能および品質改善のため、本取扱説明書の内容は、予告なく変更する場合があります。

安全上の注意

・本充電ケーブルを DC IN/OUT ポートに正しく接続してください。
・バッテリー装置を高湿・高温の環境に長期間放置しないでください。（保管&輸送温度：-10 ~ 60°C）
・本バッテリー装置に直射日光が当たらないようにしてください。45°C を越える環境で、製品を充電しないでください。
・製品を分解したり、火や水中に入れないでください。(火災または爆発の恐れがあります。)
・製品を濡れた手でさわらないでください。感電する恐れがあります。
・製品の充電には専用のアダプターのみをご使用ください。
・本バッテリー装置を子供の手が届かないところに置いてください。

ボタンと機能

A DC IN ポート ＝ 充電入力用 DC ポート
入力電圧：13.8V
1000mA の最大充電電流

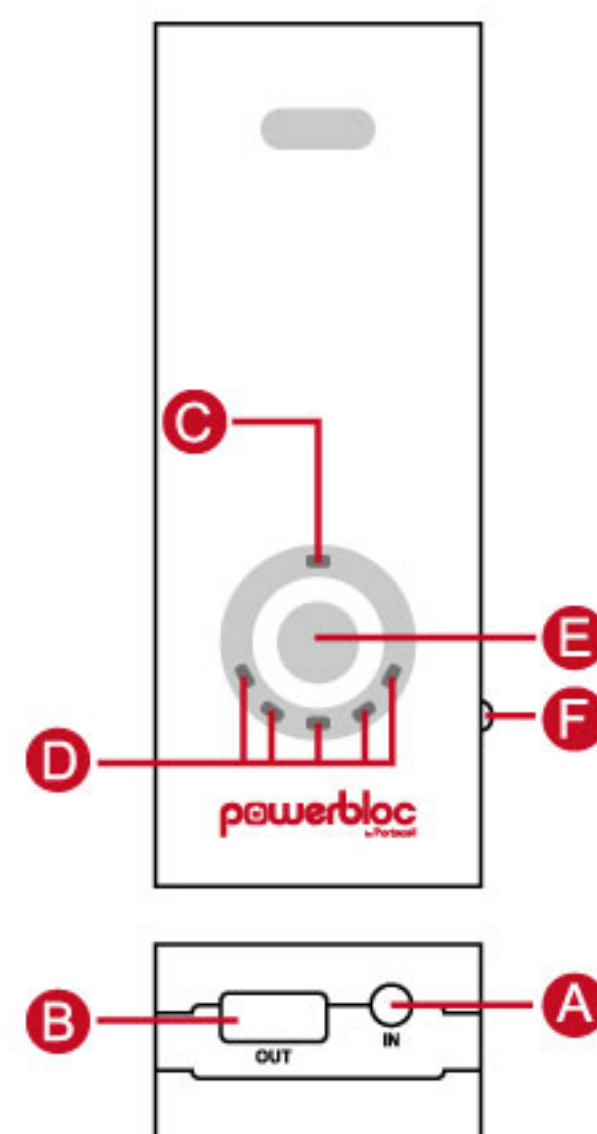
B DC OUT ポート ＝ 放電出力用 USB ポート
出力電圧：5.3V / 8.4V（自動選択）
800mA の最大放電電流

C DC OUT LED ＝ 放電用 LED
赤色 LED：放電中
緑色 LED：放電完了

・装置の電源が ON になると、DC OUT LED は、緑色になり、電圧の検出を行います。負荷が無い場合には、LED は約30秒以内に自動的に消灯します。

D DC IN LED ＝ 充電状況/バッテリー電力レベル%
1 個の LED ライトが点滅 ＝ 10% 未満の容量
1 個の LED ライトが点灯 ＝ 10% ~ 30% の容量
2 個の LED ライトが点灯 ＝ 31% ~ 50% の容量
3 個の LED ライトが点灯 ＝ 51% ~ 70% の容量
4 個の LED ライトが点灯 ＝ 71% ~ 90% の容量
5 個全ての LED ライトが点灯 ＝ 91% ~ 100% の容量
5 個全ての LED ライトが点滅 ＝ 100％充電完成

E 電源ボタン ＝ 製品の電源 ON ／ バッテリー電力レベルチェック
・電力の消費を防ぐため、何も作動させない場合または負荷が無い場合には、約 30 秒以内に自動的に消灯します。

F 高性能 LED フラッシュライト
・電源ボタンを 2 秒以上押すと、LED ライトが点灯 ／ 消灯します。

powerbloc J™の充電

1. ACアダプターを電源ソケットに差し込んでください。
2. AC アダプターの DC コネクタヘッドを DC IN ポートに接続してください。
3. 充電が開始されると、DC IN LED ライトが赤く点灯します。
4. 充電の進行に伴い、各赤色 LED ライトが点灯します。
5. 製品の充電が完了すると、5 個の LED ライト全てが同時に点滅します。

・充電期間は約 4 時間です。（ 放電状態により異なります。）

使用上の注意

1. 本バッテリー装置の電源ボタンを押してください。製品の電源が ON になり、待機モードになります。（ DC OUT LED ライトは緑色で、DC IN LED 赤色ライトは電力の残量を示しています。）
2. 適切なコネクターチップを格納式 USB/DC ケーブル (DC 側) に挿入してください。
3. 電源/充電の際に、正しいコネクターチップを取り付けた格納式 USB/DC ケーブルを装置に接続してください。
4. USB/DC ケーブル (USB 側) を装置の DC OUT ポートに接続してください。
5. 再度バッテリー装置の電源ボタンを押してください。電圧検出が開始されます。（ DC OUT ライトは、電圧検出中は緑色になり、正確な電圧が検出されると、赤色になります。）
6. DC OUT LED ライトは, 充電中には赤色のままで、充電が完了すると、緑色になります。
7. 充電後コネクター/ケーブルを装置から外してください。

重要事項

・本損傷を防ぐために、正しいコネクターとケーブルを使用して指定された装置を充電してください。
・8.4V 用の装置を充電後、他の 5.3V 用の装置を充電する場合には、DC OUT LED ライトが消灯するまで待ってから充電してください。

よくある質問

1. **充電時 DC IN LED と DC OUT LED ライトが点灯しませんが.....**
通常、製品が長期間の使用されない状態のときに起こります。この場合には、その状態で本バッテリー装置を充電してください。LED ライトは 2～3 分後に点灯します。

2. **充電または放電時に装置がやや熱くなりますが.....**
電力消費による一般的な現象で、製品の機能に影響を及ぼしません。本バッテリー装置は、内蔵した特殊な機構により、高温および過熱から保護されています。

3. **バッテリー装置を数ヶ月使用しないで放置した場合、何故電量が残っていないのですか.....**
通常、バッテリーの電量は、時間の経過と共に減少します。特に、長期間バッテリー装置を動作させない場合または使用しない場合には、電量は減少します。このため、少なくとも 3 ヶ月に 1 回は、バッテリー装置を完全充電および放電されることをお勧め致します。

仕様	
型式：	powerbloc J™
種類：	携帯バッテリー装置
バッテリー容量：	5400mAh (3.7V)
入力（直流）：	13.8V
出力（直流）：	5.3V / 8.4V
寸法：	106（長さ）x40（幅）x24（高さ）mm
重さ：	148g

Portacellとpowerbloc J™は株式会社エマテックの登録商標です。